

IN THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: GRÖNINGER, Mark Alexander et al.
Appl. No.: NEW Group:
Filed: July 3, 2003 Examiner:
For: A METHOD OF CONTROLLING AN INKJET
PRINTHEAD, AN INKJET PRINTHEAD SUITABLE
FOR THE USE OF SAID METHOD, AND AN
INKJET PRINTER COMPRISING SAID PRINTHEAD

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT
(SUBMISSION CONCURRENT WITH THE
FILING OF A NEW PATENT APPLICATION)

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

July 3, 2003

Sir:

Pursuant to 37 C.F.R. §§ 1.97 and 1.98, applicant(s) hereby submit(s) an Information Disclosure Statement for consideration by the Examiner.

I. LIST OF PATENTS, PUBLICATIONS OR OTHER INFORMATION

The patents, publications, or other information submitted for consideration by the Office are listed on PTO-1449, attached hereto.

II. COPIES

- ☒ Submitted herewith is a legible copy of (i) each U.S. and foreign patent; (ii) each publication or that portion which caused it to be listed; and (iii) all other information or that portion which caused it to be listed.
- ☐ This application is a National Phase of a PCT application. Some or all of the documents listed on the PTO-1449 are not enclosed because they were cited in the International Search Report and copies should be forwarded from the International Search Authority. If copies are needed, please contact the undersigned.

III. CONCISE EXPLANATION OF THE RELEVANCE
(check at least one box)

a. ☒ **DOCUMENTS IN THE ENGLISH LANGUAGE**

The attached patents, publications, or other information in the English language do not require a statement of relevancy.

b. ☐ **DOCUMENTS NOT IN THE ENGLISH LANGUAGE**

A concise explanation of the relevance of all patents, publications, or other information listed that is not in the English language is as follows:

c. ☐ **ENGLISH LANGUAGE SEARCH REPORT**

An English language version of the search report or action that indicates the degree of relevance found by the foreign office is attached, thereby satisfying the requirement for a concise explanation. See MPEP 609(III)(A)(3).

d. ☐ **OTHER**

The following additional information is provided for the Examiner's consideration.

FEES

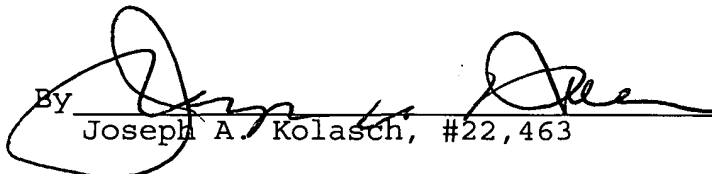
This Information Disclosure Statement is being filed concurrently with the filing of a new patent application; therefore, no fee is required.

If the Examiner has any questions concerning this IDS, he/she is requested to contact the undersigned. If it is determined that this IDS has been filed under the wrong rule, the PTO is requested to consider this IDS under the proper rule and charge the appropriate fee to Deposit Account No. 02-2448.

If necessary, the Commissioner is hereby authorized in this, concurrent, and future replies, to charge payment or credit any overpayment to Deposit Account No. 02-2448 for any additional fees required under 37 C.F.R. § 1.16 or under § 1.17; particularly, extension of time fees.

Respectfully submitted,

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

By 
 Joseph A. Kolasch, #22,463

P.O. Box 747
Falls Church, VA 22040-0747
(703) 205-8000

JAK/sll
0142-0416P

Attachment(s): ☒ Form PTO-1449(s)
☒ Documents
☐ Foreign Search Report
☐ Fee
☒ Other: International Search Report

(Rev. 04/29/03)

Form PTO-1449 INFORMATION DISCLOSURE CITATION IN AN APPLICATION (Use several sheets if necessary)	ATTY DOCKET NO. 0142-0416P	APPLICATION NO. NEW
	APPLICANT GRÖNINGER, Mark Alexander et al.	
	FILING DATE July 3, 2003	GROUP

U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	Kind	DATE	NAME	CLASS	SUB CLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
	US 6,375,299	B1	2002-04-23	Foster et al.			
	US 6,168,252	B1	2001-01-02	Yaji			

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

	Office	DOCUMENT NUMBER	Kind	DATE	COUNTRY	CLASS	SUB CLASS	TRANSLATION	
								YES	NO
	WO	01/36202	A1	2001-05-25	WO				
	EP	1 013 453	A2	2000-06-28	EP				
	EP	0 790 126	A1	1997-08-20	EP				
	EP	1 013 453	A2	2000-06-28	EP				

OTHER DOCUMENTS (Include Name of the author (in CAPITAL LETTERS), title of the article (when appropriate), title of the item (book, magazine, journal, serial, symposium, catalog, etc.) date, page(s), volume-issue number(s), publisher, city and/or country where published.

EXAMINER	DATE CONSIDERED
EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with M.P.E.P. 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.	

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE		KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE 0217	
Nederlands aanvraag nr. 1021013		Indieningsdatum 05 juli 2002	
		Ingeroepen voorrangsdatum	
Aanvrager (Naam) Océ -Technologies B.V.			
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type		Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek (ISA) aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr. SN 39633 NL	
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)			
Volgens de internationale classificatie (IPC) Int.Cl.7: B41J2/045			
II. ONDERZOChte GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK			
Onderzochte minimum documentatie			
Classificatiesysteem		Classificatiesymbolen	
Int.Cl.7:		B41J	
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen			
III. <input type="checkbox"/> GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)			
IV. <input type="checkbox"/> GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)			

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1021013

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP
IPC 7 B41J2/045

Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)
IPC 7 B41J

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie °	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	WO 01 36202 A (XAAR TECHNOLOGY LTD ;NILSSON BOSSE (SE); ROOS MIKE DE (SE); ZAPKA) 25 Mei 2001 (2001-05-25) bladzijde 6, regel 25 -bladzijde 7, regel 14 bladzijde 13, regel 4 -bladzijde 19, regel 7 ---	1-8
A	US 6 375 299 B1 (LOVE JOHN C ET AL) 23 April 2002 (2002-04-23) het gehele document ---	1-8
A	US 6 168 252 B1 (YAJI MASAO) 2 Januari 2001 (2001-01-02) het gehele document ---	1-8
	--- -/--	

☒ Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

☒ Leden van dezelfde octroofamilie zijn vermeld in een bijlage

° Speciale categorieën van aangehaalde documenten

- *A* document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang
- *E* eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna
- *L* document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publikatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven
- *O* document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel
- *P* document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingerepen datum van voorrang

- *T* later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt
- *X* document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten
- *Y* document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt
- *G* document dat deel uitmaakt van dezelfde octroofamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

18 Maart 2003

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Meulemans, J-P

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1021013

C. (Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN		
Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
A	<p>EP 1 013 453 A (OCE TECH BV) 28 Juni 2000 (2000-06-28) in de aanvraag genoemd het gehele document</p> <p>-----</p>	1-8

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1021013

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
WO 0136202	A	25-05-2001	AU 1405801 A 30-05-2001
			BR 0015674 A 09-07-2002
			EP 1230090 A1 14-08-2002
			WO 0136202 A1 25-05-2001
US 6375299	B1	23-04-2002	GEEN
US 6168252	B1	02-01-2001	JP 11099648 A 13-04-1999
EP 1013453	A	28-06-2000	NL 1010798 C2 19-06-2000
			EP 1013453 A2 28-06-2000
			JP 2000203011 A 25-07-2000
			US 2002089562 A1 11-07-2002